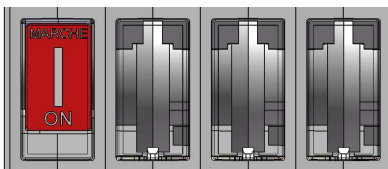
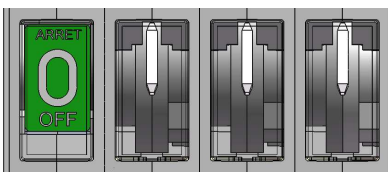


Indicateur mécanique de position intégré de série sur tous les interrupteurs de 40 à 80A.
Integrated mechanical position indicator on switches from 40 to 80A.



**COUPURE VISIBLE
VISIBLE BREAKING**

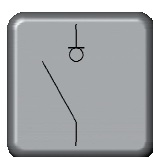


**INTERRUPTEUR OUVERT:
VISION DES COUTEAUX
SWITCH OPEN:
VIEW OF THE CONTACTS**

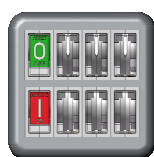
Photo non contractuelle
Non-contractual image

Coffrets en acier inox de haute qualité au design hygiénique spécial pour environnement agroalimentaire et pharmaceutique.

High quality stainless steel enclosure with hygienic design suitable for harsh environments and food & beverage industry.



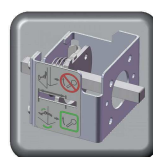
INTER.-SECTIONNEUR
SWITCH-DISCONNECT.



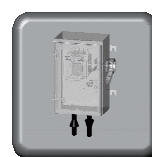
COUPURE VISIBLE
VISIBLE BREAKING



CDE LATÉRALE
LATERAL HANDLE



DOUBLE VERROU
DOUBLE LOCKING



Racc. BAS / BAS
BOT./BOTTOM Conn.

APPLICATIONS

Installation:

Intérieur et extérieur.

Domaines d'utilisation:

Dans les industries agroalimentaires, pharmaceutiques avec des exigences hygiéniques les plus contraignantes.

Avantages de la gamme:

Enveloppe adaptée aux milieux alimentaire et pharmaceutique.

CHARACTERISTIQUES

Conformité aux normes:

- NF C 15100
- NF EN 60947-3, EN 60204, EN 61439, EN 60695-2-11
- Décret du 14/11/88 : protection des travailleurs
- Décret du 29/07/92 : sécurité des machines

Interrupteurs-sectionneurs:

IM de 40 à 400A à commande latérale droite et coupure visible.

[Autres sur demande].

Coupure visible:

Au travers d'une fenêtre de polycarbonate translucide de 6 mm d'épaisseur et indémontable de l'extérieur.

Poignée de manœuvre:

Latérale aluminium rouge cadénassable, jusqu'à 3 cadenas en position circuit « ouvert » et indémontable de l'extérieur.

Double verrouillage de porte:

Impossibilité d'ouvrir la porte lorsque l'interrupteur est fermé et impossibilité de fermer l'interrupteur lorsque la porte est ouverte.

Fermeture de la porte:

Serrure adaptée à l'environnement alimentaire [Autre sur demande].

Raccordements:

Bas/Bas.
Pré câblage des bornes amont par jeu de barres à partir de 160A.

Enveloppe:

- En tôle acier INOX 304L épaisseur 1.5 mm.
- Matière en INOX 316L sur demande.
- Finition: brossé.
- Toit de coffret incliné à 30°.
- Porte montée sur charnières invisibles
- Indice de protection : IP 65.
- Résistance à la température: - 40° à + 130°C.
- Pattes de fixation permettant un écartement entre le mur et le dos du coffret pour faciliter le nettoyage

Mise à la terre:

Point de mise à la terre à l'intérieur des coffrets.
La liaison de masse entre la porte et le coffret est assurée.

APPLICATIONS

Installation:

Inside and outside.

Main uses:

Food and beverage, pharmaceutical industries with restrictive hygienic requirements.

Advantages:

A enclosure design adapted to food and pharmaceutical industries.

CHARACTERISTICS

In accordance with standards:

- NF C 15100
- NF EN 60947-3, EN 60204, EN 60439, EN 60695-2-11
- Decree dated 14/11/88: protection of workers
- Decree dated 29/07/92: safety of machines

Switch-disconnectors:

IM from 40 to 400A with a right-hand side handle and visible breaking.

[Other solutions on request].

Visible breaking:

Through a 6mm thick transparent polycarbonate window that cannot be removed from the outside.

Control handle:

Laterally Aluminium red handle. It can be locked in "OFF" position with up to 3 padlocks. It cannot be removed from the outside.

Double locking system:

Impossible to open the door when the switch is turned on and impossible to turn on the switch when the door is open.

Door locking:

lock adapted to food and pharmaceutical industries. [Other solutions on request].

Connections:

Bottom/Bottom connection.
Pre-cabbling of upper terminals by using connection bars from 160A.

Box shell:

- Stainless steel 304L, 1.5 mm thick.
- Stainless steel 316 on request.
- Brushed finish.
- Top inclined at 30°
- Door fixed with hidden hinges
- Protection degree: IP65.
- Temperature resistance: - 40°C to + 130°C.
- 4 brackets for a fixture with distance between the back of the enclosure and the wall

Earth connection:

One earth connection inside the box.
A wire links the door to the box earth connection.

REFERENCES / REFERENCES


Calibre Rating	Pôles Poles	Raccordement B/B Bot./Bottom connection
		INOX 304L STAINLESS STEEL 304L
40A	3P	C509536
80A	3P	C509537
200A	3P	C509538
400A	3P	C509539

40-80A - 3P

Courants assignés d'emploi I_e (A) / Rated operational current I_e (A)

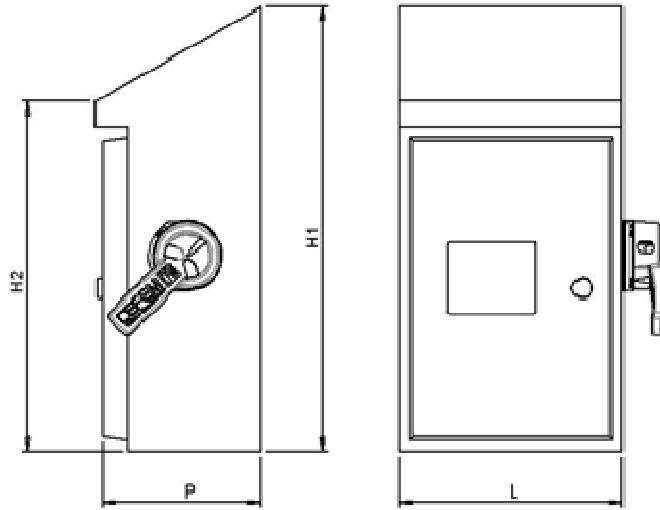
Tension assignée d'emploi Rated operational voltage	Catégorie d'emploi Utilization category	40A	80A	200A	400A
< 500VAC	AC-21	40	80	200	400
	AC-22	40	80	200	400
	AC-23	40	63	200	400
690VAC	AC-21	40	80	200	400
	AC-22	40	80	200	400
	AC-23	-	-	200	400
1000VAC	AC-21	-	-	200	400
	AC-22	-	-	200	400
	AC-23	-	-	135	200

Puissance moteur (kW) / Motor power (kW)

à / to 400VAC	22	30	110	220
à / to 500VAC	27	43	132	280
à / to 690VAC	-	-	200	400
à / to 1000VAC	-	-	208	415

Les coffrets de sécurité sont livrés en standard sans bouton poussoir. Nous personnalisons les coffrets sur demande, veuillez nous consulter. Autres calibres et nombres de pôles sur demande.

On standard, safety enclosures are offered without push button. The equipment is customized upon request according to your specification; please contact us .Other sizes and numbers of poles on request.

DIMENSIONS / DIMENSIONS


Référence	Calibre Rating	Dimensions			Poids Weight (kg)	Section racc. maxi Max connect. section (mm ²)
		Largeur L	Hauteur H1/H2	Profondeur P		
C509536	40A	220	437/350	155	7.5	16
C509537	80A	220	437/350	155	8	25
C509538	200A	390	549/424	230	21	95
C509539	400A	400	816/620	310	24	185

TYPES DE RACCORDEMENT / CONNEXIONS
Calibre 40/80A :

Raccordement: par cage
Connection shell


Calibre 400A :

Raccordement: plaques largeur 32 et 25mm, vis M10
Connection bars: 32 & 25 mm width, screw M10

Calibre 200A :

Raccordement: plaques largeur 20mm, vis M8
Connection bars: 20 mm width, screw M8

